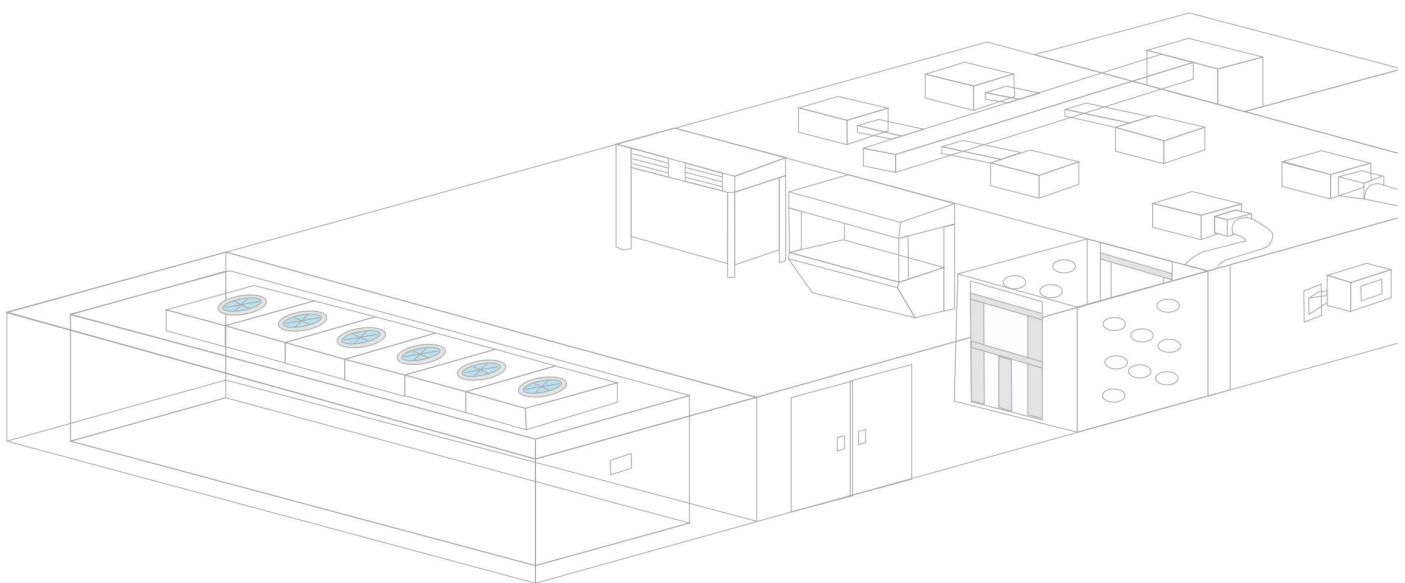


CLEAN ROOM

1. MFC-1Step (Bộ điều khiển quạt Mst - 1 Step)
2. Bộ điều khiển quạt MFC-3Step Mst-3Step)
3. MFC-3002 (Bộ điều khiển quạt Mst - 3002)
4. Vật phẩm MFC-100 (Bộ điều khiển quạt Mst - 100)
5. MFC-100i (Bộ điều khiển quạt Mst-100i)
6. MFC-BLDC (Bộ điều khiển quạt Mst-BLDC)
7. Vòi hoa sen
8. Băng ghế sạch

Bộ điều khiển chính	MST-OPU	Set	6
Bộ điều khiển cục bộ	MST-LCU	Set	116



MFC-1Step

MFC-3Step



MFC-3Step

Cài đặt đơn vị FFU với một đèn một
Thực hiện điều khiển BẬT / TẮT 3 pha
Độ tin cậy và ổn định cao dựa trên Bộ vi xử lý

116 set

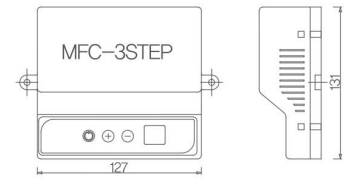
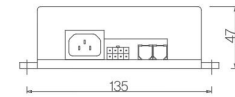
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MODEL	MFC-1Step	MFC-3Step
Điện năng	220,380VAC 0.4A, 50/60Hz	220VAC 0.2A, 50/60Hz
Điện năng tiêu thụ	5W	
Đầu vào	Đầu vào động cơ quá nóng	
Đầu ra	Động cơ cảm ứng 3 pha AC (600W, 0.8 HP)	Động cơ cảm ứng 1 pha AC (600W, 0.8hp)
	Công đầu ra kỹ thuật số 3 (role 1a 16A)	Đầu ra kỹ thuật số 3port (Role 1a 250VAC / 10A), LAD1140 (Hanlym OEM)
	Đầu ra giao tiếp 1 cổng (RS485 Modbus RTU), giác cảm mô-đun 6P4C	
Chức năng	Kiểm soát tốc độ, chỉ báo dòng điện, quá nhiệt / Chỉ báo cảnh báo quá dòng	

* Có thể điều khiển từ xa bằng T, M, K-Series

Cài đặt đơn vị FFU với một đèn một và thực hiện động cơ 3 pha BẬT / TẮT. (MFC-1Step)

- Cài đặt đơn vị FFU với một đèn một và thực hiện kiểm soát tốc độ 3 bước (thấp, trung bình, cao)
- Màn hình động cơ quá nóng và báo động kết nối sau đó có thể kết nối tới đa 32 thiết bị, với 1 nhóm với giao tiếp RS485



MFC-1STEP 152
MFC-3STEP 135

Lỗ đến lỗ (mm)



MFC-3002

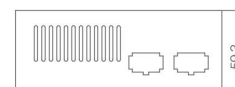
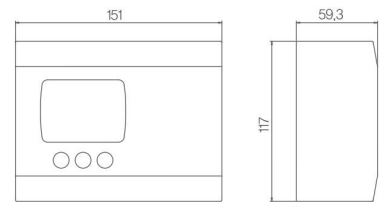
Cài đặt đơn vị FFU với một đèn một
Thực hiện điều khiển BẬT / TẮT 3 pha
Độ tin cậy cao
Độ ổn định dựa trên Bộ vi xử lý

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MODEL	MFC-3002
Điện năng	220/380VAC 0.3A 50/60Hz
Điện năng tiêu thụ	3W
Đầu vào	Động cơ quá nóng
Đầu ra	ĐỘNG CƠ 3 pha (300W), đầu ra SSR 912A / 800V
	ISOLATION RS485 Comm đầu ra 1 cổng (MODBUS RTU)
Chức năng	Điều khiển BẬT / TẮT, Hiện thị dòng điện, Quá nóng / Quá dòng / Dòng điện Pha

* Có thể điều khiển từ xa bằng T, M, K-Series

- Cài đặt Hai FFU với một bộ điều khiển và điều khiển BẬT / TẮT động cơ 3 pha
- Theo dõi báo động về tình trạng quá nhiệt của động cơ, quá dòng, dòng pha và kết nối tới đa
- Bảo vệ mạch điều khiển khi ngắt kết nối bên ngoài



MFC

MST Fan Controller

MFC-100 (Export)



MFC-100i (Domestic)



MFC-100i

Cài đặt đơn vị FFU với một đến một
Tốc độ động cơ biến đổi từ 0 đến 100%
Bảo vệ xe máy khởi động và sự cố bất ngờ
MFC-100 (Xuất khẩu)
Kích thước sản phẩm 222x132x12.5

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

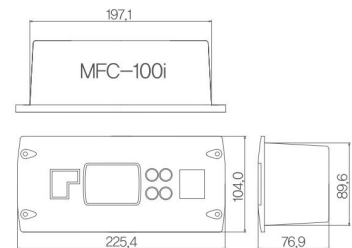
MODEL	MFC-100 (Export)	MFC-100i (Domestic)
Điện năng	220VAC/0.4A, 50/60Hz	
Điện năng tiêu thụ	5W	
Đầu vào	Đầu vào động cơ quá nóng	
Đầu ra	ĐỘNG CƠ 1 pha / PWM (Max.275W)	
	Comm1) Công đầu ra bảo động 1 (Role 1c 24VDC / 0.5A)	
Chức năng	Comm2) Công đầu ra Communication 2 (RS485 Modbus RTU)	
	Điều khiển tốc độ động cơ từ 0 đến 100% Cài đặt thời gian tăng tốc và giảm tốc, Điều khiển quá dòng, Phát hiện dòng điện ở mức thấp	

* Từ xa có thể sử dụng T, M, K-Series (tham khảo bộ lập truyền thông)

* comm1) Đây là chức năng tùy chọn.

- Cài đặt Đơn vị FFU với một đến một và tạo tốc độ động cơ thay đổi từ 0 đến 100%
- Đặt thời gian giảm tốc và tăng tốc sau đó bảo vệ khởi động đột ngột của động cơ
- Theo dõi dòng điện và dòng điện thấp sau đó bảo vệ mọi tai nạn.

MFC-100 (Export)
product size 222 x 132 x12.5



Kích thước cắt (mm)

MFC-100i (Domestic) 202 x 94



MFC-BLDC

Cài đặt đơn vị FFU với một đến một
Kiểm soát tốc độ RPM của BLDC Motor
Tiết kiệm năng lượng với mạch PFC tích hợp

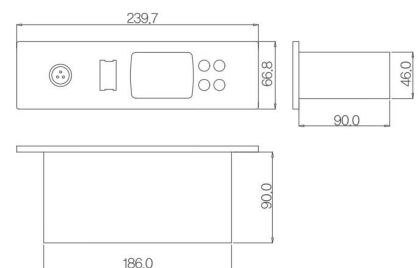
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MODEL	MFC-BLDC
Điện năng	220VAC/0.4A, 50/60Hz
Điện năng tiêu thụ	200W (MOTOR POWER Built-in)
Tải động cơ	300W Max.
Hệ thống làm mát	Loại làm mát không khí tự nhiên
Đầu ra	2 Phase PWM
	Comm1) Đầu ra bảo động 1 công (Role 1c 24VDC / 0.5A)
Chức năng	Comm2) Công đầu ra truyền thông RS485 (MODBUS RTU)
	Hiện thị tốc độ động điện (0 ~ 1400 RPM), Thay đổi tốc độ thiết lập (0 ~ 1400 RPM) Quá nhiệt / Quá dòng / Hiện thị cảnh báo nguồn (LED)

* Có thể điều khiển từ xa bằng T, M, K-Series (tham khảo bộ lập truyền thông)

* comm1) Đây là chức năng tùy chọn

- Cài đặt Đơn vị FFU từ một đến một và tạo tốc độ động cơ BLDC có thể điều chỉnh được
- Đặt thời gian tăng tốc và giảm tốc sau đó bảo vệ khởi động động cơ đột ngột
- Theo dõi% dòng điện thấp sau đó bảo vệ mọi tai nạn.



Kích thước cắt (mm)

190 x 50

M-series

Mono Graphic LCD Monitor_Button

6 set

M-3V

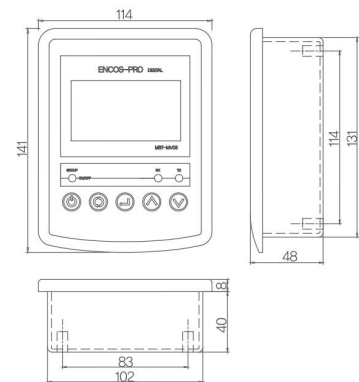
Thermo-hygrostat, AHU,
Tương thích phòng sạch
Chức năng từ xa Maximun 32 FFU
Áp dụng RS 485 MODBUS



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MODEL	M-3V1-L (Local)	M-3V3 (Remote)
Điện năng	9-24V, 0.3A	100-240VAC/0.3A, 50/60Hz
Điện năng tiêu thụ	5W	
Màn hình	Màn hình LCD đơn sắc 128x64	
Giao tiếp	Comm 1port (RS485 Modbus RTU)	Comm 3port (RS485 Modbus RTU)
Đầu ra	KHÔNG	Đầu ra kỹ thuật số 1 công (Relay 1a 250VAC / 3A)
Chức năng	Modbus RTU, Hiển thị và xuất cảnh báo, Tắt cả hoặc từng điều khiển	

Màn hình LCD 128x64 Dot Mono và có đèn nền màu trắng với góc nhìn rộng sáng.



104 x 133

Kích thước cắt (mm)



M-5H

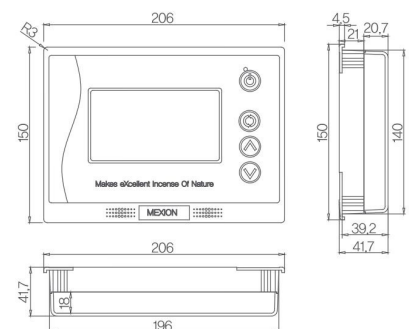
5" Cam ứng đơn sắc
Tối đa 32 FFU-1Step
MFC-3Step, MFC-1Step,
Khả năng tương thích mẫu MFC-100

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MODEL	M-5H (MCU-5M/RMU-5M/MOD-200R)
Điện năng	24VAC/0.8A, 50/60Hz
Điện năng tiêu thụ	20W
Màn hình	LCD đồ họa đơn sắc 240x128, cam ứng
Giao tiếp	Comm 2port (RS485 Modbus RTU)
Đầu ra	Đầu ra kỹ thuật số 4port (Relay 1a 250 VAC / 3A) * Chỉ từ xa
Chức năng	Modbus RTU, Hiển thị và đầu ra cảnh báo, Tắt cả hoặc từng chức năng điều khiển & điều khiển nhóm, hiển thị temp / humi, Hiển thị áp suất chênh lệch

* tùy chọn: điều khiển ánh sáng huỳnh quang hoặc điều khiển LAMP UV, tối đa 8 cảm biến nhiệt độ / độ ẩm và 1 kết nối cảm biến báo chỉ phụ
 • Sử dụng màn hình LCD cam ứng giải nền 240x128 DOT Mono, nó cho biết nhiều thông tin với màn hình rộng
 • Do bộ đếm thời gian được bao gồm, nó hoàn nguyên thời gian đóng điện và lưu tới 99 lần xuất hiện / phát hành báo động và có chức năng khóa quản trị.

6 set



200 x 144

Kích thước cắt (mm)